

Polycom® RMX 1000™

功能强大的新一代实时媒体会议平台



提供易于管理的多点视频和一体化会议服务

RMX 1000 实时媒体会议平台是集 Polycom 15 年产品研发经验和业界领先的会议和协作应用的结晶，集成了视频、音频、数据以及网络等多种业界领先的技术，面向新一代大规模会议应用的实时分布式超强会议平台，是 Polycom 全面协作解决方案的核心，为用户提供了超越地域界限的无缝和自然的交流方式。

视频技术先锋

RMX 1000 率先集成了业内多种领先的最新技术，涵盖了网络、通讯、音频、视频等多种技术，并完美地将各种技术无缝融合，实现了 POLYCOM 特有的"极致高清"效果。

简单易用的会议方式

简单配置、易于使用，功能强大的协作工具。RMX 1000 实时媒体会议平台为最终用户提供了直观、高质量的会议，为系统管理员提供了无可比拟的灵活性和系统管理能力。其简明一致的用户和管理员界面，避免了通信应用中繁琐的技术障碍，提高了会议应用的效率。

超凡的用户体验

RMX 1000 实时媒体会议平台结合了先进的工程和设计原则，提供强大的会议功能、灵活的会议管理方式和简单方便的会议应用。支持各种不同的视频分辨率，高质量音频和专业的 QoS 服务保障，确保会议完美无缺，为用户带来优质的沟通、全面的协作和快速的决策，以便在互联网发展的今天能够抓住机会，迎接挑战。

最先进的音视频处理技术

支持 1080p 的高清图像处理

支持 G.719/Siren22 宽带立体声音频

支持 LPR 超强网络纠错机制

支持中文滚动字幕

为什么选择 Polycom？

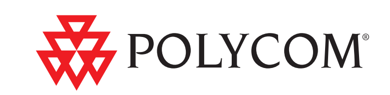
在当今以互联网为主导的世界中，部署实时通信和协作的能力已经成为企业制胜的关键。作为业界在语音、视频、数据及 Web 解决方案的领导者，Polycom 屡获大奖的会议整体解决方案，使人们无论身处何地、何种网络、何种环境都能简单、高效率地实施交互式的实时通信。这就是为什么越来越多的企业采用 Polycom 的会议解决方案，使人们 最大化地协同工作。

——协为道 宝利通

如需了解更多相关信息，请登入：www.polycom.com.cn。

突出特点

- **1080P 高清分辨率下的分屏处理技术** - 带来无与伦比的高清体验
- **一体化系统平台** - 高可靠性，高稳定性，易用
- **采用高性能实时的 PSOS 处理系统，** 由专用 DSP 处理器陈列完成对媒体数字信号的处理
- **跨平台扩展** - 同时支持 SIP 、H.323 协议 ，实现双协议无缝互连
- **超高速连接** - 数据快速传送，超低时延
- **远程管理系统** - 专业集中控制平台，轻松实现远程管理
- **创新的智能 CP 模式** - 在分屏会议中灵活满足各种复杂需求 ，高清、标清、纯语音客户端可自由互通
- **卓越的音频体验** - 支持 22KHz 宽频技术，展现环绕立体声
- LPR (LPR™)- 支持 POLYCOM LPR 专利技术 ，抗丢包传输能力极为出色，是目前专业机构评测的最强大的丢包恢复处理技术
- **支持双机冗余热备**
- **业界领先的会议和协作解决方案**





Polycom® RMX 1000™技术指标

容量

产品型号	视音频端口数
RMX1000 - 1016C	32
RMX1000 - 1024C	48
RMX1000 - 1036C	72
RMX1000 - 1048C	96

相关标准
- H.225, H245, H.235 AES/DES
- H.281 FECC, H.239
- H.323/SIP
- TCP/IP, RTP/RTCP, SDP/SAP, SNMP

视频参数
- 帧率：25/30 fps、50/60 fps
- 视频协议：H.261、H.263、H.263+、H.264
- 视频分辨率：从QCIF、CIF、SIF 、4CIF、4SIF、720P、1080P
- H.239 数据共享分辨率： VGA、SVGA、XGA 、720P
- 支持16：9和4：3宽高比
- H.239内容采用H.264 标准
- 支持1080P的多分屏（CP），最高可达16分屏

音频参数
- G.711a/u、G.722、G.728、G.722.1 Annex C/Siren14、G.719、Siren22
- 支持环绕立体声
- 支持DTMF
- 自动加入会议的IVR语言提示
- 管理员静音控制

网络特性
- 64Kbps~4Mbps
- 支持NAT功能
- 2×10/100/1000 Base-T Ethernet, RJ-45 port
- 支持端口工作模式选择切换
- 可跨网组会，穿越防火墙

协议转换
- 音频协议: G.711至G.719
- 视频协议: H.261至H.264
- 分辨率: QCIF至1080p
- 帧速率: 7.5fps至60fps
- 比特率: 64kbps至4M

系统管理
- 通过Web实现系统远程诊断管理和软件升级
- 基于Console的诊断与管理
- 基于Telnet的诊断和管理

IP QoS
- 支持DiffServ
- 支持IP Precedence
- 支持丢包恢复（LPR™）技术
- 支持动态抖动缓存

安全
- AES 加密
- 分级许可管理

物理特性
- 标准3U机架式
- 尺寸：长506mm
  宽430mm
  高132mm
- 重量：22kg

电源
- 电源冗余备份
- 100-240V, 50 / 60Hz AC, 650W

功能特性
- 一体化会议平台（语音、视频和数据）
- 24种不同的会议分屏模式
- 支持自定义分屏模式 /自动分屏模式
- 分屏模式：1×1 至 4×4
- 演讲者模式
- 主席控制模式
- 语音激励模式
- 远端摄像机控制（FECC）
- 支持中文会场字幕
- 支持即时滚动字幕
- 支持轮询功能
- 支持终端发起会议
- 支持会议的呼入和呼出
- 与RSS™2000录播服务器集成
- 支持故障信息记录
- 支持地址簿
- 语音及视频差错消隐
- 自控会议管理（PCM）
- 高级IVR流程
- 全屏图像监视预览（Preview）
- 改变分屏背景
- 客户化徽标

工作环境
- 温度：10ºC～40ºC
- 湿度：10%～85%
- 储存温度：-4ºC～70ºC
- 储存湿度：10%～95%（无凝露）
- 工作高度：海拔-60m到3000m

产品规格如有更改，恕不另行通知

© 2009 Polycom, Inc.版权所有，保留所有权利。
Polycom、ReadiManager SE200和Polycom徽标为注册商标。RMX 1000、Lost Packet Recovery（LPR）、Siren以及Click ＆ View为Polycom, Inc.在美国及其它国家的商标。所有其它商标均属于其各自所属公司。本文内容如过更改，恕不另行通知。10 /3



Polycom 北京办事处
地址：北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦6层
邮编：100004
电话：+86 10 85884800
传真：+86 10 65908368

Polycom 上海办事处
地址：上海市长宁区虹桥路1452号
古北国际财富中心602室
邮编：200336
电话：+86 21 32099911
传真：+86 21 32095070

Polycom 广州办事处
地址：广州市天河区林和西路9号
耀中广场A座1102室
邮编：510610
电话：+86 20 22028018
传真：+86 20 22028019

Polycom 成都办事处
地址：成都市人民南路四段19号
威斯顿联邦大厦1116室
邮编：610041
电话：+86 28 66801900
传真：+86 28 66801906

Polycom 沈阳办事处
地址：沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心2005室
邮编：110014
电话：+86 24 23182080-85
传真：+86 24 23182086